

3M Science.
Applied to Life.™

**3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure
LED Polymerisationsgerät**

**Tiefe und
gleichmäßige
Aushärtung –
so zuverlässig
wie nie.**



Jetzt gelingt das Aushärten mit Sicherheit.

3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgerät

Nutzen Sie häufig Komposit- oder Bulk-Fill-Materialien für tiefe Kavitäten im Seitenzahnbereich? Neueste Untersuchungen zeigen, dass 69% aller Zahnärzte, die Bulk-Fill-Materialien einsetzen, sich nicht sicher sind, ob die Polymerisation bis zum Kavitätenboden gewährleistet ist¹. Dieser Herausforderung haben wir uns gestellt und unsere Antwort lautet: Elipar DeepCure LED Polymerisationsgerät.

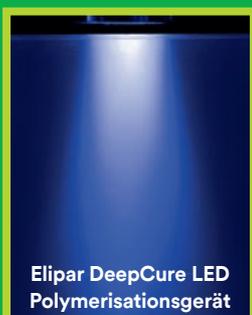
Wählen Sie einfach das Modell, das zu Ihren Anforderungen passt: das äußerst robuste und leistungsstarke Edelstahlgerät – oder die leichte Kunststoff-Variante mit gleich starker Leistung.



Für eine gleichmäßige Polymerisation.

Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte halten, was der Name verspricht. Aufgrund einer optimierten und innovativen Optik können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Restaurationen von der Oberfläche bis zum Kavitätenboden gleichmäßig polymerisiert werden. Laboruntersuchungen liefern den Beweis.

Lichtstreuung im Vergleich

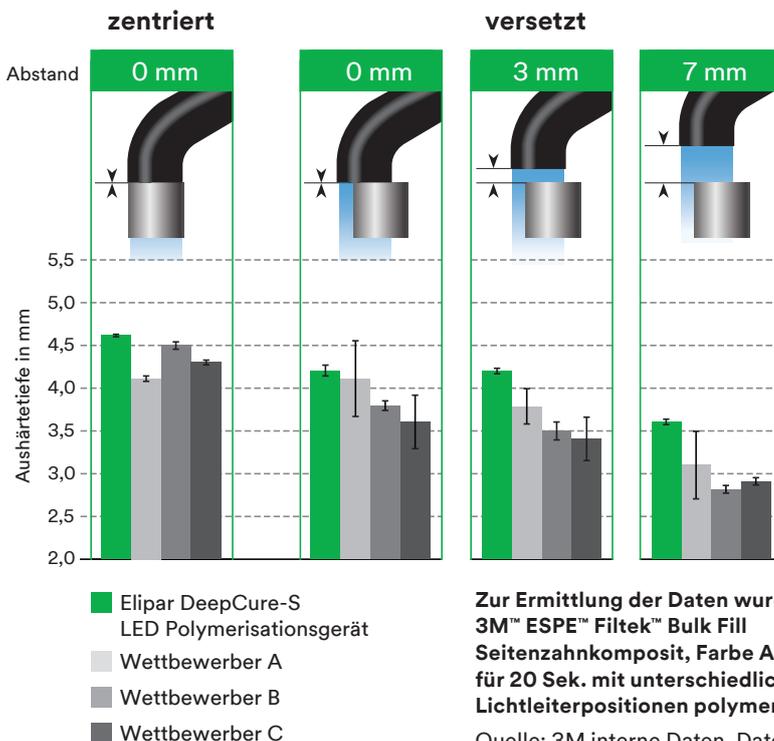


Homogenere Intensitätsverteilung im Restaurationsmaterial. Die nebenstehenden Abbildungen zeigen die Lichtstreuung verschiedener Polymerisationsgeräte. Die Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte liefern dabei einen homogenen und besser gebündelten Lichtstrahl – bis in tiefe Regionen. Quelle: 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Welche Auswirkungen hat dies auf Ihre klinischen Ergebnisse?

Mit 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgeräten erreichen Sie eine signifikant bessere Aushärtetiefe – sogar dann, wenn die optimale Positionierung des Lichtleiters schwierig ist. Die Geräte kompensieren kleine Bewegungen während der Polymerisation und liefern somit die größtmögliche Aushärtetiefe (siehe nachfolgende Grafiken).

Aushärtetiefe (mm) in Abhängigkeit von unterschiedlichen Positionen des Lichtleiters

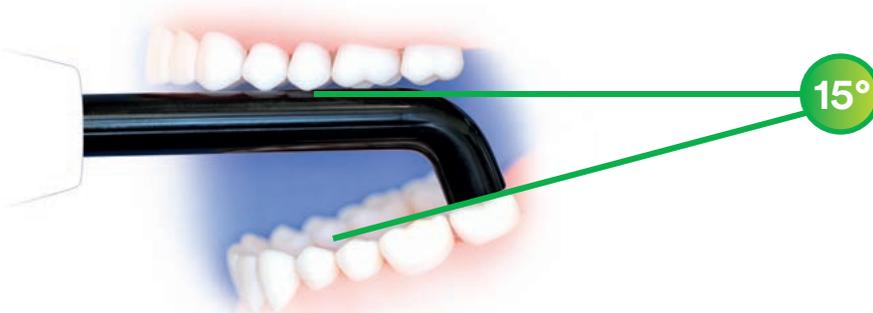


Zur Ermittlung der Daten wurde 3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit, Farbe A3, für 20 Sek. mit unterschiedlichen Lichtleiterpositionen polymerisiert.

Quelle: 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Mehr Komfort für Sie und Ihre Patienten

Mit den neuen Elipar DeepCure Polymerisationsgeräten war es uns möglich den Lichtleiter stärker abzuwinkeln. Dadurch wird die Zugänglichkeit speziell in den hinteren Seitenzahnbereich deutlich verbessert. Die Anwendung wird komfortabler für ihre Patienten und die korrekte Positionierung für Sie wird einfacher.



Sorgt für Begeisterung und Vertrauen bei den Anwendern.*

98% sind zufrieden oder äußerst zufrieden mit diesem Polymerisationsgerät.

90% bestätigen: Dieses Gerät stärkt das Vertrauen in eine vollständige Polymerisation bis zum Kavitätenboden.

88% sind der Meinung, dass der Polymerisationsprozess durch dieses Gerät weniger techniksensibel ist.

*3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

Zuverlässige Lichthärtung in allen Fällen.

Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte bieten Ihnen verlässliche Ergebnisse mit allen 3M Materialien, wie zum Beispiel**

- 3M™ ESPE™ Filtek™ Composites
- 3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv
- 3M™ ESPE™ RelyX™ Zementen
- 3M™ ESPE™ Clinpro™ Sealant
- 3M™ ESPE™ Photac™ Lichthärtendes Glasionomer Füllungsmaterial



**Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgeräte sind kompatibel mit allen Campherchinon und Ivocerin basierten Photoinitiatoren.

Zwei leistungsstarke Modelle für eine sichere Polymerisation.

3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure-S LED Polymerisationsgerät

Für alle, die gerne mit einem äußerst robusten, leicht zu desinfizierenden Edelstahlgerät arbeiten.



Einzigartige magnetische Lichtleiterhalterung, für die schnelle und einfache Befestigung – erlaubt 360° Beweglichkeit

Robustes Edelstahlgehäuse aus einem Guss

Ohne Lüfter für äußerst leisen Betrieb

Gewicht: 250 g

Fugenfrei und ohne Öffnungen im Gehäuse für einfache Reinigung und Desinfektion – geschützt vor Kontamination

Keramische Beschichtung – schützt vor Verfärbungen und Fingerabdrücken

Akkuwechsel ohne Werkzeug

Ladestation mit integriertem Lichtstärke-Messgerät und Ladeanzeige. Vollständige Ladezeit ca. 90 Minuten

3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure-L LED Polymerisationsgerät

Vereint geringes Gewicht mit höchster Leistungsfähigkeit.



Lichtleiterhalterung erlaubt 360° Beweglichkeit

Robustes Kunststoffgehäuse

Ohne Lüfter für äußerst leisen Betrieb

Gewicht: 180 g

Ohne Öffnungen im Gehäuse für einfache Reinigung und Desinfektion

Festverbauter Akku – Austausch über Kundenservice

Netzteil mit Ladekabel. Vollständige Ladezeit ca. 120 Minuten

Technische Daten für beide Modelle

Wellenlängenbereich	430 – 480 nm
Lichtintensität	1.470 mW/cm ² (-10%/+20%)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku ca. 120 Minuten Betriebskapazität bei neuem, voll geladenem Akku (etwa 720 10-sekündige Polymerisationszyklen) bei gleichbleibender Lichtleistung unabhängig vom Ladezustand
Bedienung und Timer-Einstellung	Intuitive, ergonomische Zwei-Tasten-Bedienung Voreingestellte Polymerisationszeiten 5, 10, 15 und 20 Sekunden, Dauerbetrieb 120 Sekunden sowie Anhärtungs-Modus
Polymerisationszeit	Nach jeweiliger Gebrauchsinformation (siehe Herstellerangaben der Materialien)
Lichtleiter	Durchmesser 10 mm, schwarz, autoklavierbar, optimaler intraoraler Zugang aufgrund veränderter Geometrie

Bestellinformationen – Edelstahlvariante

Art.-Nr.	Produktinformationen
76975	Elipar™ DeepCure-S LED Polymerisationsgerät Lieferumfang: Kabelloses Handstück, Ladestation (230V); Lithium-Ionen-Akku, 10 mm Lichtleiter, Blendschutzschild
76981	Elipar™ DeepCure-S Lichtleiter, 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure Blendschutzschild
76985	Elipar™ DeepCure-S Lithium-Ionen-Akku

Bestellinformationen – Kunststoffvariante

Art.-Nr.	Produktinformationen
76973	Elipar™ DeepCure-L LED Polymerisationsgerät Lieferumfang: Handstück (mit eingebautem Lithium-Ionen-Akku), Universalnetzteil mit 5 Adaptern, 10 mm Lichtleiter, Blendschutzschild, 3 Durchhärtescheiben
76983	Elipar™ DeepCure-L Lichtleiter, 10 mm
76984	Elipar™ DeepCure Blendschutzschild
76965	Elipar™ DeepCure-L Durchhärtescheiben (5 Stück)



3M Deutschland GmbH
ESPE Platz
82229 Seefeld
FreeCall: 0800-275 3773
FreeFax: 0800-329 3773
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de

3M Schweiz GmbH
Eggstr. 93
CH-8803 Rüschlikon
Telefon: (044) 724 93 31
Telefax: (044) 724 92 38
3mespech@mmm.com
www.3MESPE.ch

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Telefon: (01) 86 686 434
Telefax: (01) 86 686 330
dental-at@mmm.com
www.3MESPE.at

www.3MESPE.de

70210001957/03 (03.2017)